

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

30

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT  
D'UN CHANGEMENT

(règle 92bis.1 et  
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

SANTARELLI  
14, avenue de la Grande Armée  
B.P. 237  
F-75822 Paris Cedex 17  
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 08 octobre 2004 (08.10.2004)	NOTIFICATION IMPORTANTE
Référence du dossier du déposant ou du mandataire BIF116093/WO	
Demande internationale no PCT/FR2003/002716	Date du dépôt international (jour/mois/année) 15 septembre 2003 (15.09.2003)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:									
<input checked="" type="checkbox"/> le déposant	<input checked="" type="checkbox"/> l'inventeur <input type="checkbox"/> le mandataire <input type="checkbox"/> le représentant commun								
Nom et adresse ZANETTI, Michela 26, rue des Minimes F-88000 Epinal FRANCE	<table border="1"> <tr> <td>Nationalité (nom de l'Etat) IT</td> <td>Domicile (nom de l'Etat) FR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">no de téléphone</td> </tr> <tr> <td colspan="2">no de télécopieur</td> </tr> <tr> <td colspan="2">no de téléimprimeur</td> </tr> </table>	Nationalité (nom de l'Etat) IT	Domicile (nom de l'Etat) FR	no de téléphone		no de télécopieur		no de téléimprimeur	
Nationalité (nom de l'Etat) IT	Domicile (nom de l'Etat) FR								
no de téléphone									
no de télécopieur									
no de téléimprimeur									
2. Le Bureau International notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:									
<input type="checkbox"/> la personne <input type="checkbox"/> le nom <input checked="" type="checkbox"/> l'adresse <input checked="" type="checkbox"/> la nationalité <input checked="" type="checkbox"/> le domicile									
Nom et adresse ZANETTI, Michela 2521 Kingston Pike Apt. 1111 Knoxville, TN 37919 ETATS-UNIS D'AMERIQUE	<table border="1"> <tr> <td>Nationalité (nom de l'Etat) US</td> <td>Domicile (nom de l'Etat) US</td> </tr> <tr> <td colspan="2">no de téléphone</td> </tr> <tr> <td colspan="2">no de télécopieur</td> </tr> <tr> <td colspan="2">no de téléimprimeur</td> </tr> </table>	Nationalité (nom de l'Etat) US	Domicile (nom de l'Etat) US	no de téléphone		no de télécopieur		no de téléimprimeur	
Nationalité (nom de l'Etat) US	Domicile (nom de l'Etat) US								
no de téléphone									
no de télécopieur									
no de téléimprimeur									
EPO - DG 1 25. 10. 2004 103									
3. Observations complémentaires, le cas échéant:									
4. Une copie de cette notification a été envoyée:									
<input checked="" type="checkbox"/> à l'office récepteur	<input type="checkbox"/> aux offices désignés concernés								
<input type="checkbox"/> à l'administration chargée de la recherche internationale	<input checked="" type="checkbox"/> aux offices élus concernés								
<input checked="" type="checkbox"/> à l'administration chargée de l'examen préliminaire international	<input type="checkbox"/> autre destinataire:								

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse no de télécopieur: (41-22) 338.71.40	Fonctionnaire autorisé: David LANIEL (Fax 338-87-20) no de téléphone: (41-22) 338 8773
--	--

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR 03/02716

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C09J11/06 C09J161/10 C09J161/30 D21H21/16 D21H27/00  
B32B21/00 B27N3/00 C09J161/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C09J C08K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 155 170 A (BAUKEMA PAUL R ET AL) 13 October 1992 (1992-10-13) column 2, line 66 - column 3, line 40; claims; examples	1-15
X	US 5 219 616 A (KLOSTERMANN PETER ET AL) 15 June 1993 (1993-06-15) column 4, line 29 - column 5, line 5; claims	1-15
X	EP 0 100 816 A (PERSTORP AB) 22 February 1984 (1984-02-22) claims; examples	1-15
X	EP 0 140 357 A (HERBERTS & CO GMBH) 8 May 1985 (1985-05-08) claims	1-15
	-/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 March 2004

Date of mailing of the international search report

15/03/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5618 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Deraedt, G

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02716

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 3 586 503 A (TAYLOR LLOYD D) 22 June 1971 (1971-06-22) claims	1
P,X	A. PIZZI, M. ZANETTI: "Structure Effects of Additives in Performance Improvement of Aminoplastic Adhesive Resins" JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 89, 5 July 2003 (2003-07-05), XP002272082 page 284 - page 286	1-15
A	FR 2 566 771 A (HOECHST FRANCE) 3 January 1986 (1986-01-03) claims	1-6

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/02716

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5155170	A	13-10-1992	US 5102954 A	07-04-1992
US 5219616	A	15-06-1993	DE 3915787 C1	23-05-1990
			AT 116669 T	15-01-1995
			DE 59008168 D1	16-02-1995
			EP 0399289 A2	28-11-1990
EP 0100816	A	22-02-1984	SE 455790 B	08-08-1988
			AT 23868 T	15-12-1986
			BR 8302449 A	15-05-1984
			DE 3367926 D1	15-01-1987
			EP 0100816 A1	22-02-1984
			ES 8403501 A1	16-06-1984
			FI 832010 A ,B,	07-02-1984
			JP 59056470 A	31-03-1984
			NO 832805 A ,B,	07-02-1984
			SE 8204599 A	07-02-1984
EP 0140357	A	08-05-1985	DE 3339424 A1	09-05-1985
			AT 51410 T	15-04-1990
			DE 3481773 D1	03-05-1990
			EP 0140357 A2	08-05-1985
US 3586503	A	22-06-1971	BE 638344 A	
			DE 1182526 B	26-11-1964
			FR 1370486 A	21-08-1964
			GB 1056860 A	01-02-1967
			NL 128127 C	
			NL 298876 A	
FR 2566771	A	03-01-1986	FR 2566771 A1	03-01-1986
			DE 3518075 A1	09-01-1986

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/02716

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C09J11/06 C09J161/10 C09J161/30 D21H21/16 D21H27/00  
B32B21/00 B27N3/00 C09J161/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C09J C08K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 155 170 A (BAUKEMA PAUL R ET AL) 13 octobre 1992 (1992-10-13) colonne 2, ligne 66 - colonne 3, ligne 40; revendications; exemples	1-15
X	US 5 219 616 A (KLOSTERMANN PETER ET AL) 15 juin 1993 (1993-06-15) colonne 4, ligne 29 - colonne 5, ligne 5; revendications	1-15
X	EP 0 100 816 A (PERSTORP AB) 22 février 1984 (1984-02-22) revendications; exemples	1-15
X	EP 0 140 357 A (HERBERTS & CO GMBH) 8 mai 1985 (1985-05-08) revendications	1-15
	----- -/-	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

2 mars 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

15/03/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Deraedt, G

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02716

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 3 586 503 A (TAYLOR LLOYD D) 22 juin 1971 (1971-06-22) revendications	1
P, X	----- A. PIZZI, M. ZANETTI: "Structure Effects of Additives in Performance Improvement of Aminoplastic Adhesive Resins" JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 89, 5 juillet 2003 (2003-07-05), XP002272082 page 284 - page 286	1-15
A	----- FR 2 566 771 A (HOECHST FRANCE) 3 janvier 1986 (1986-01-03) revendications	1-6
	-----	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02716

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5155170	A	13-10-1992	US 5102954 A	07-04-1992
US 5219616	A	15-06-1993	DE 3915787 C1	23-05-1990
			AT 116669 T	15-01-1995
			DE 59008168 D1	16-02-1995
			EP 0399289 A2	28-11-1990
EP 0100816	A	22-02-1984	SE 455790 B	08-08-1988
			AT 23868 T	15-12-1986
			BR 8302449 A	15-05-1984
			DE 3367926 D1	15-01-1987
			EP 0100816 A1	22-02-1984
			ES 8403501 A1	16-06-1984
			FI 832010 A ,B,	07-02-1984
			JP 59056470 A	31-03-1984
			NO 832805 A ,B,	07-02-1984
			SE 8204599 A	07-02-1984
EP 0140357	A	08-05-1985	DE 3339424 A1	09-05-1985
			AT 51410 T	15-04-1990
			DE 3481773 D1	03-05-1990
			EP 0140357 A2	08-05-1985
US 3586503	A	22-06-1971	BE 638344 A	
			DE 1182526 B	26-11-1964
			FR 1370486 A	21-08-1964
			GB 1056860 A	01-02-1967
			NL 128127 C	
			NL 298876 A	
FR 2566771	A	03-01-1986	FR 2566771 A1	03-01-1986
			DE 3518075 A1	09-01-1986